



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre comercial.

MESVERD

Registro de venta ICA N°. 13215

1.2 Tipo de producto.

Fertilizante líquido a base de magnesio y microelementos.

Magnesio complejo, con microelementos (Fe, Mn y Zn) para aplicación foliar o al suelo, mediante sistemas de fertirriego y/o drench.

1.3 Composición.

Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	44,2 g/l
Óxido de magnesio (MgO) complejo por LS	44,2 g/l
Hierro (Fe) soluble en agua	6,4 g/l
Hierro (Fe) complejo por LS	6,4 g/l
Manganeso (Mn) soluble en agua	6,3 g/l
Manganeso (Mn) complejo por LS	6,3 g/l
Zinc (Zn) soluble en agua	12,7 g/l
Zinc (Zn) complejo por LS	12,7 g/l

Se garantiza la estabilidad de la fracción complejada en el intervalo de pH : 4-9 .

1.4 Características físico-químicas.

Líquido soluble (SL).

pH: 3,28

Conductividad eléctrica al 1% (20°C) : 7,2 dS/m

Densidad (20°C) : 1,26 g/cc

1.5 Procedimientos de fabricación o formulación.

Se obtiene a partir de la mezcla física de sales inorgánicas de elementos secundarios y microelementos con lignosulfonatos.

2. REGISTRO DE MARCA DEL PRODUCTO

2.1 Titular del registro.

BC. Fertilis, S.L.

CIF: B98064355

Exportador autorizado: ESEAOR13000273

Calle Albert Einstein, n° 10
Polígono Industrial El Brosquill
46780 Oliva - (Valencia) España

Teléfono: 962 850 665

Email: calidad@bcfertilis.com

3. MODO DE EMPLEO

CULTIVO	DOSIS		MÉTODO DE APLICACIÓN
	FOLIAR	FERTIRRIEGO	
Gramíneas: arroz, caña, maíz...	250-500 cc/hl	-	Realizar 2-4 aplicaciones en momentos de alta demanda energética: picos de desarrollo vegetativo, acumulación de reservas, etc.
Frutales: café, cítricos, aguacate, plátano...	250-500 cc/hl	4-8 l/ha	Realizar 2-4 aplicaciones desde el inicio de la brotación, durante el cuajado y a lo largo de la fructificación.
Hortalizas: tomate, chile, pepino...	200-400 cc/hl	3-6 l/ha	Realizar aplicaciones regulares a lo largo del ciclo, cada 7-15 días, desde el trasplante y especialmente durante todas la fase de formación de frutos.
Papa, cebolla...	250-500 cc/hl	4-8 l/ha	Realizar 4-6 aplicaciones. Desde el trasplante, aplicar cada 15-20 días a lo largo de todo el ciclo de cultivo.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”. La aplicación y dosificación de este producto deberá estar circunscrita a las recomendaciones de un ingeniero agrónomo derivadas de los análisis de suelos y/o de tejido foliar, clima y características propias de la técnica de cultivo.

El pH de aplicación para garantizar la estabilidad del producto debe estar comprendido en un rango entre 5 y 7.

Puede aplicarse en cualquier época del año. Aplicar vía foliar en condiciones ambientales favorables (temperatura <28°C, irradiación solar baja, humedad relativa moderada, viento escaso). Aplicar al suelo con una humedad adecuada.

3.1 Plazos de espera.

No tiene periodo de carencia. Se puede aplicar a lo largo de todo el ciclo, hasta el mismo día de cosecha. Permite reingresar al cultivo después de la aplicación.

3.2 Compatibilidad y fitotoxicidad.

MASVERD es compatible con la mayoría de los insumos agrícolas comunes del mercado, sin interferir en su actividad o selectividad. No obstante, se recomienda realizar siempre un test previo de compatibilidad en caso de mezclas.

Empleado a las dosis y con el método de aplicación recomendado en la etiqueta, MASVERD no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

3.3 Presentación.

Caja de cartón rígido con envases internos de 1 litro y de 5 litros de contenido neto.

3.4 Modo de acción.

MASVERD es un producto a base de magnesio y microelementos complejados por lignosulfonatos. Presenta una elevada eficiencia de asimilación por vía foliar y radicular. Aplicado durante la fase activa del crecimiento vegetativo, previene, controla y corrige los estados carenciales, debidos a una mala absorción de nutrientes o a desequilibrios nutricionales, a la vez que actúa como estimulante del desarrollo.



4. EFICACIA AGRONÓMICA

El tratamiento con MESVERD en las dosis y aplicaciones recomendadas, contribuye a mejorar el rendimiento en los cultivos.

MESVERD aporta elementos nutricionales clave para permitir un desarrollo óptimo de las plantas, evitando la aparición de carencias que puedan comprometer la calidad de la cosecha.

5. ENSAYOS DE EVALUACIÓN AGRONÓMICA

No aplica.

6. AMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Ver Anexo “Hoja de Seguridad MASVERD”